

به نام خدا

پایه چهارم

امتحان ریاضی

نام و نام خانوادگی :

دبستان پسرانه شاهد

شماره دانش آموز .....  
.....  
.....

۱- این عدد را به حروف بنویسید. ۵۷۴۲۹۷۲۵۴

الف) رقم های طبقه ی هزارها را بنویسید. ....

ب) ارزش مکانی کدامیک از عددهای ۷ بیشتر است .

۲- نقطه مشترک دو ضلع زاویه را چه می گویند؟

(۱) ضلع  (۲) نیمساز  (۳) راس  (۴)

زاویه باز

۳- نیمساز چیست ؟ نیمساز زاویه تند را رسم کنید .

۴- دو خط که زاویه بین آن ها راست باشد دو خط ..... نامیده می شود .

۵- برای تساوی زیر شکل بکشید و سپس آن را کامل کنید.

$$۳ \times (۵+۴) =$$

۶- ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و امتحان آن را بنویسید.

$$۴۴۳ \ ۷$$

$$۹۴$$

$$\times ۳۸$$

۷- در مثلث قائمه الزاویه ضلع روبه رو به زاویه راست را ..... می گویند .

۸- از یک نقطه خارج یک خط فقط ..... عمود می توان بر آن رسم کرد؟

۴ خط  (۲) ۳ خط  (۳) یک خط  (۴) خط های زیادی

۹- یک دوزنقه قائم الزاویه رسم کنید.

۱۰- زمینی به مساحت ۳۵۷۶۰ متر مربع را بین ۳ زارع به طور مساوی تقسیم کردند . زمین هر زارع چند متر مربع است ؟

۱۱- در کدام یک از چهار ضلعی های نام برده شده ی زیر ضلع های متوالی بر هم عمودند؟  
(۱) متوازی الاضلاع  (۲) مستطیل  (۳) لوزی  (۴) ذوزنقه

۱۲- ۸ کیسه ۳۸ کیلوگرمی آرد را بین ۴ شیرینی فروشی تقسیم کرده ایم . به هر شیرینی فروش چند کیلوگرم آرد رسیده است؟

۱۳- به جواب تقسیم خارج قسمت می گویند: صحیح  غلط

۱۴- متوازی الاضلاعی رسم کنید که اندازه های دو قطر آن ۶ سانتی متر و ۴ سانتی متر باشد .

۱۵- در متوازی الاضلاع ضلع های رو به رو ..... هستند . مورد دیگر از خصوصیات آن را بنویسید

۱۶- واحد اندازه گیری مایعات کدام یک از موارد زیر است  
(۱) سانتی متر  (۲) لیتر  (۳) کیلوگرم  (۴) مترمربع

۱۷- متوازی الاضلاعی رسم کنید که زاویه راست داشته باشد و اندازه دو ضلع متوالی آن ۳ و ۲ باشد .

۱۸- حسن ۱۲ سال دارد پدرش از ۴ برابر سن او ۷ سال کمتر است سن پدر حسن را حساب کنید .

۱۹- خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید .